نام و نام خانوادگی:	پایه : پنجم	مفهوم: آزمون نوبت دوم علوم

1-درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

الف)خارجی ترین لایه ی چشم عنبیه است.

ب)هرچه شیب سطح شیب دار بیشتر باشد بالا رفتن از آن آسان تر است.

ج)گیاهان هم مثل همه ی موجودات زنده برای تنفس و رشد کردن به هوا نیاز دارند.

د)اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن خارج می شود ریشه است.

2-گزینه صحیح را انتخاب کنید:

-کدام گزینه نشان دهنده ی یک تغییر فیزیکی است؟

الف)کپک زدن نان ب)خراب شدن دیوار

ج)پختن نان د)سوختن چوب

-در کدام ماشین سطح شیب دار به کار رفته است؟

الف)دستگیره ی در ب)نردبان

ج)پنکه د)اره

-تارهای کشنده در کدام قسمت گیاه قرار دارند؟

الف)ساقه ب)ریشه

ج)برگ د)آوند

-.....آب را از ریشه به قسمت های بالای گیاه یعنی ساقه و برگ می برند.

الف)تارکشنده ب)آوند

ج)ریشه د)ساقه

3-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:

الف)گیاهان اکسیژن مورد نیاز خود را از راه.....دریافت می کنند و کربن دی اکسید را دفع می کنند.

ب).....بدن مارا پوشانده است و از آن در برابر میکروب -سرما و گرما محافظت می کند.

ج)به کمک .....میتوانیم تصویر اجسام را روی یک صفحه نشان دهیم.

د)به وسایلی که یک لبه ی آن از لبه ی دیگر آن نازک تر است.....می گویند.

4-به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید:

الف)در آزمایشگاه نور را با چه وسیله ای تجزیه می کنند؟

ب)جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند را نام ببرید؟

ج)چه قسمتی از چشم میزان نوری که به چشم وارد می شود را تنظیم می کند؟

د)گیاهان برای زنده ماندن و رشد کردن به چه چیزهایی نیاز دارند؟

5-اصطلاحات زیر را تعریف کنید:

الف)فرسایش:

اهرم:

ج)فسیل:

د)تار کشنده:

6-پاسخ کامل دهید:

الف)گیاخاک چیست؟

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	پایه : پنجم	مفهوم: آزمون نوبت دوم علوم

ب)چهارمورد از عوامل تشکیل خاک را نام ببرید:

پ)چگونه ما میبینیم؟توضیح دهید:

ت)انواع ماشین ساده را نام ببرید:(6مورد)

ث)تغییر فیزیکی و شیمایی را باهم مقایسه کنید و برای هر کدام یک مثال بزنید:

ج)کار اسکلت چیست؟دو مورد.

د)چرا با وجود اینکه تعداد حشرات بیشتر از جانوران دیگر است اما فسیل کمتری از آن ها به دست می آید؟

ه)کدام خاک برای کشاورزی مناسب تر است؟